

Zadání diplomové práce

Student: **Denisa Hrochová**
Studijní program: N2102 Nerostné suroviny
Studijní obor: 2102T013 Úprava surovin a recyklace
Téma: **Úprava a možnosti využití granát**
Preparation and Possibilities of Garnets Utilization

Zásady pro vypracování:

- 1.Úvod
- 2.Rozdělení granát – mineralogie
- 3.Ložiska a výskyt granátnických surovin
- 4.Způsoby úpravy suroviny
- 5.Možnosti využití v praxi
- 6.Experimentální práce
- 7.Závěr

Seznam doporučené odborné literatury:

http://geologie.vsb.cz/loziska/loziska/loziska_nerud.html

Surovinové zdroje České republiky. Nerostné suroviny (stav 2003) - MŽP ČR, GS – Geofond červen 2004

Bernard, J.H., a kol.: Mineralogie Československa. Academia Praha 1981

Slavík, F., Novák, J., Kokta, J.: Mineralogie

Táborský, Z., Tomas, J.: Příprava vzorků pro mineralogické studium. Metodická příručka ÚÚG Praha 1987

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Vlastimil Štěpka, Ph.D.**

Datum zadání: 30.10.2009

Datum odevzdání: 30.04.2010

prof. Ing. Pavel Prokop, CSc.
vedoucí institutu

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr.h.c.
děkan fakulty